Détecteur de métaux

CS 5 MXP

MANUEL D'UTILISATION





France DETECTION SERVICES ZA LA CIGALIERE 2 - 84250 LE THOR
Tél. 04.90.33.88.22 – Fax : 04.90.33.75.17
S.A. au capital de 67 500 € – Siret : 350 490 074 00076 – APE 4669 A
N° intracommunautaire : FR31 350 490 074
Contact: contact@fdspro.com Web site: fdspro.com

TABLE DES MATIERES

LEXIQUE

Détection tous métaux : le détecteur indique la présence d'un métal quelqu'en soit la nature (ferreux ou non-ferreux)

Discrimination : dispositif électronique permettant au détecteur d'analyser la nature du métal et de donner un signal sonore ou visuel différent suivant celle-ci.

Effet-sol : minéralisation du sol donnant un signal parasite sans présence réelle d'un objet métallique sous le disque de détection.

Correction de l'effet-sol : dispositif électronique automatique corrigeant les effets parasites d'un sol minéralisé.

Objet-cible : objet métallique enterré et donnant un signal au détecteur.

Balayage : mouvement de va-et-vient latéral avec le disque de détection situé au plus près du sol.

Mode dynamique : mode de fonctionnement de l'appareil corrigeant automatiquement l'effet-sol et demandant impérativement un balayage constant avec le disque de détection.

Ciblage : traduction imparfaite du mot anglais " ***pinpointing*** ". Permet une localisation précise de l'objet-cible. Le "ciblage" se fait en mode statique.

Mode statique : mode de fonctionnement de l'appareil permettant un ciblage de l'objet-cible sans avoir à balayer avec le disque de détection. En général le mode statique corrige l'effet-sol mais ne discrimine pas les métaux.

PROCEDURE RAPIDE DE REGLAGE

1.Assemblez votre CS-5-MX et réglez la longueur de la tige. (enrouler le surplus de câble autour de la tige).

2. Insérez les piles.

3. Réglez le bouton "DISC 1" (en haut à droite) sur " ALL METAL" (*tous métaux*) .

4. Réglez le bouton "DISC 2" (en bas à droite) sur le niveau "5".

5. Réglez le bouton "SENSITIVITY" (*sensibilité*) situé en haut à gauche sur " trois heures" (position horaire).

6. Appuyez sur l'interrupteur " BATT. CHECK " (*contrôle des piles*) et le maintenir en pression pour vous donner l'indication de la charge des piles. De bonnes piles = aiguille dans la zone verte du vu-mètre.
Relâchez le bouton.

7. Placez l'interrupteur " BOOST " (SURPUISSANCE) sur "normal".

Vous êtes maintenant en mode "détection dynamique tous métaux ".

Vous découvrirez tous les métaux situés dans le champ de détection de la tête y compris le fer et les objets métalliques de peu de valeur.

Détectez en balayant avec la tête de détection au-dessus de la cible. Ne restez pas immobile.

Pour discriminer (ou ignorer) ces objets métalliques de peu de valeur :

8. Réglez le bouton "DISC 1 " sur la position "5".

Vous êtes maintenant en mode " détection dynamique avec discrimination ".

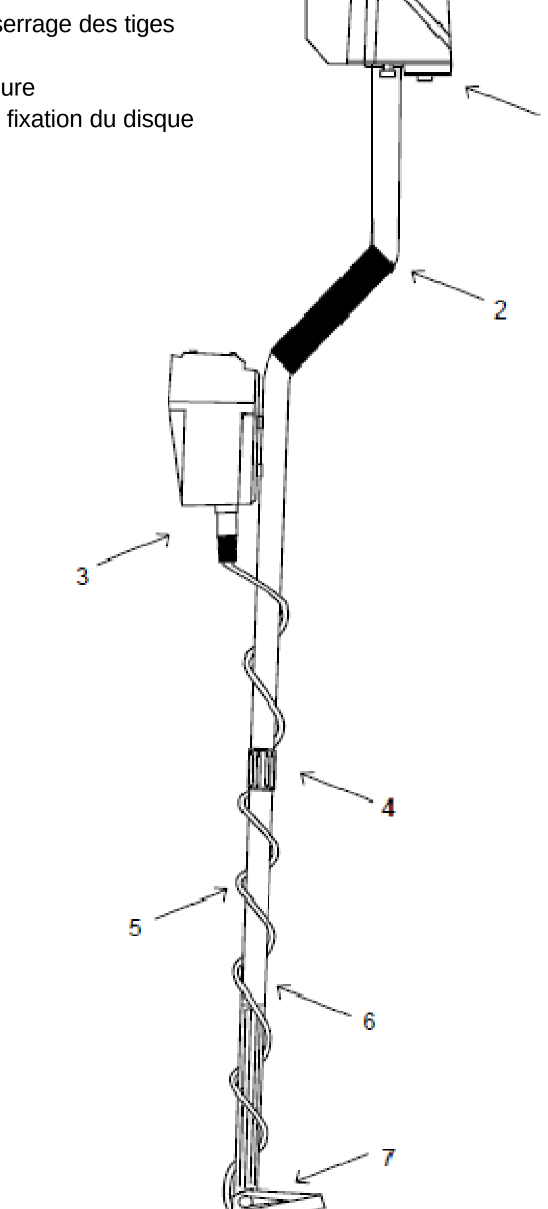
Les autres modes demandent plus d'explications que vous trouverez dans le présent mode d'emploi.

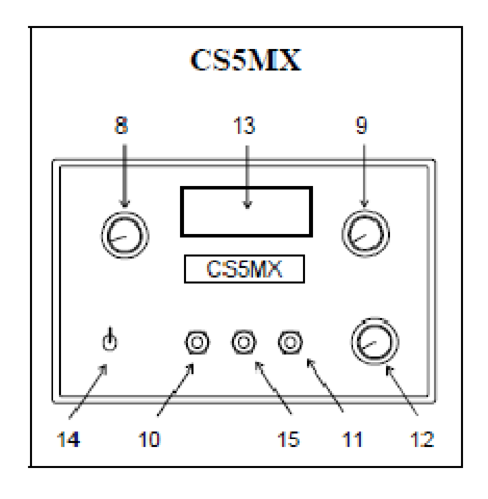
Si vous rencontrez des problèmes, référez-vous au mode d'emploi complet ci-après.

I. DESCRIPTION, ET SHEMA DU CS 5 MX




1) Compartiment des piles
2) Tige supérieure et poignée
3) Prise DIN
4) Bague de serrage des tiges
5) Câble
6) Tige inférieure
7) Papillon de fixation du disque





8) Marche/Arrêt & Sensibilité
9) Mode « Tous métaux » et Discrimination N°1
10) Ciblage (Pinpoint)
11) Sélecteur de discrimination n°2
12) Discrimination n°2
13) Vumètre
14) Surpuissance (Booster) Fort / Normal
15) Contrôle des piles

II. INTRODUCTION

Pour protéger votre investissement et pour que nous puissions enregistrer votre garantie, complétez le second volet de votre bon de garantie pré-affranchi et retournez-le aussitôt à l'adresse indiquée. N'oubliez pas de conserver votre emballage d'origine, il pourra vous servir pour envoyer votre détecteur à notre service technique en cas de panne.
Les détecteurs de métaux C-SCOPE sont reconnus comme les meilleurs appareils du marché: ils sont conçus avec l'obsession de la meilleure qualité (l'usine C-SCOPE a obtenu la certification qualité **ISO 9001** en 1994), de la technologie la plus moderne en rapport étroit avec leur prix.
Afin de profiter pleinement de votre achat, nous vous invitons à lire et à suivre attentivement le présent mode d'emploi . Ainsi, vous profiterez de tous les avantages de votre détecteur.
Nous vous recommandons également de procéder à des essais chez vous, à l'air libre, avec des objets métalliques de toutes natures, afin de vous familiariser avec les différentes réponses et signaux donnés par l'appareil suivant les métaux détectés et les modes choisis.
N'oubliez pas que devenir un utilisateur averti en détection demande du temps : comme pour le photographe ou le chasseur, il ne suffit pas de posséder le meilleur matériel : la patience et de nombreuses heures de pratique seront nécessaires.

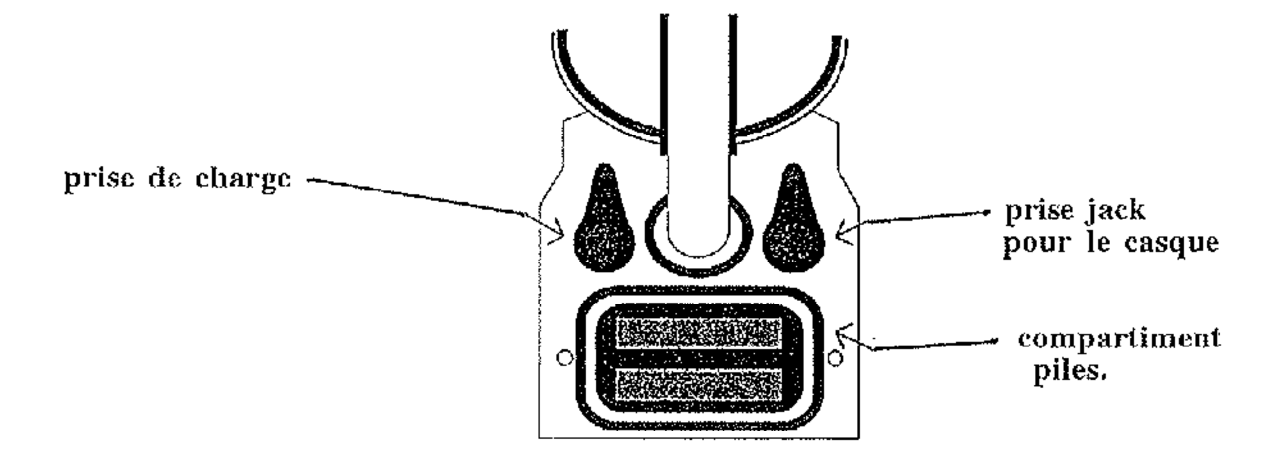
III. MONTAGE

Le montage de votre détecteur CS-5-MX ne nécessite aucun outil.
Sortir de l'emballage le carton intérieur et extraire votre détecteur.
Le détecteur est en deux parties.Dévissez la bague de serrage située à l'extrémité de la tige supérieure pour permettre l'introduction de la tige inférieure. Insérez la tige inférieure dans la tige supérieure puis enroulez le câble autour de la tige. Bloquez la bague de serrage une fois la bonne hauteur de tige choisie.Vous assurer qu'il y a assez de câble pour laisser libre la tête de détection : nous vous conseillons d'utiliser les rainures situées sur la partie basse de la tige inférieure pour protéger le câble en le bloquant et éviter ainsi les faux signaux dus aux mouvements du câble.

IV. PILES

Votre CS-5-MX est alimenté par huit piles " bâton" 1,5 V (LR 6) (non livrées avec le détecteur) ou bien, en option, par un bloc rechargeable C-SCOPE de 12 volts. Il est recommandé de commencer par utiliser des piles standard et de juger à l'utilisation si l'achat d'un bloc rechargeable auprès de votre distributeur C-SCOPE est justifié.

Nous vous recommandons l'utilisation de piles alcalines de marque ENERGIZER.



Les piles doivent être placées dans le conteneur spécial situé dans le compartiment piles. Avant de mettre les piles en place, s'assurer que l'appareil est bien éteint. Puis dévisser les deux vis moletées situées sur le capot de fermeture du compartiment piles (sans les retirer complètement du capot) et déposer le capot. A l'intérieur se trouve le conteneur de piles. Sortez-le et déconnectez les pressions de contact si celles-ci sont déjà fixées.

Placez les huit piles en vous assurant que chacune d'entr'elles est dans le sens correct : polarités inversées par rapport à la pile voisine . Faites rouler les piles sur elles-mêmes afin de bien les mettre en contact avec les pôles métalliques. Replacez les pressions de contact en vous assurant qu'elles sont correctement enfoncées et introduisez le conteneur plein dans son logement. Fixez le capot en revissant fermement les deux vis captives moletées.

Note : les piles carbone zinc traditionnelles ne doivent pas séjourner dans votre détecteur si celui-ci n'est pas utilisé pendant une longue période. Si nécessaire, pensez à les retirer après votre prospection.

V. CONTROLE DES PILES

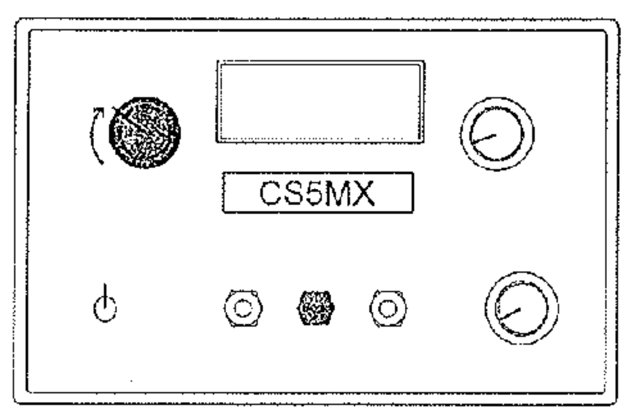
Votre détecteur est équipé d'un bouton de contrôle de charge des piles. Pour procéder à ce contrôle la toute première fois avant même de connaître le mode d'emploi complet, procéder de la façon suivante :

- tourner le bouton marche-arrêt (H) dans le sens horaire
- appuyer sur le bouton central (BATT. CHECK) et le maintenir appuyé en pression. .
- l'aiguille du vu-mètre dans le vert indiquera une bonne charge des piles.
- l'aiguille du vu-mètre au centre ou à gauche indiquera que les piles doivent être remplacées ou rechargées.
- relâcher le bouton et tourner le bouton marche-arrêt dans le sens anti-horaire pour éteindre le détecteur.

Les piles rechargeables n'iront pas aussi loin dans la zone verte que des piles standard même si elles sont parfaitement chargées. Elles donneront également une indication moins forte de déchargement lors de l'utilisation.
Nous recommandons l'utilisation d'un casque pour limiter la consommation des piles car le haut-parleur est gourmand en énergie.

Maintenir le bouton de contrôle des piles en pression

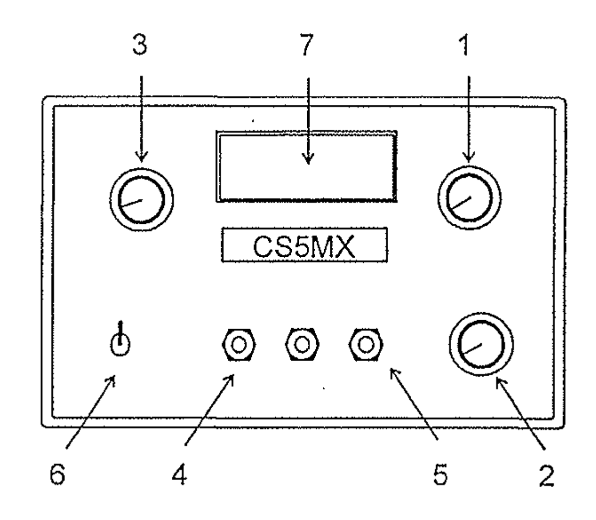




VI. LES BOUTONS ET LEURS FONCTIONS

Le CS-5-MX a été conçu pour vous apporter de hautes performances associées à une grande facilité d'utilisation.
Le panneau de contrôle comprend 3 boutons rotatifs, trois boutons poussoirs, un bouton gâchette et un vu-mètre.

Schéma du panneau de contrôle



1. DISC 1 (Discrimination niveau 1)
2. DISC 2.(Discrimination niveau 2)
3. Marche-arrêt / sensibilité
4. Bouton de " ciblage "

5.Bouton de sélection de la discrimination niveau 2
6. Surpuissance.
7. Vu-mètre.

1/MARCHE - ARRET / SENSIBILITE.

Mettre le détecteur en marche en tournant ce bouton dans le sens horaire et régler la sensibilité comme indiqué ci-dessous.
Le CS-5-MX est un détecteur silencieux et vous devez tourner le bouton de sensibilité jusqu'à obtenir le seuil sonore minimum confortable à l'oreille.
Prospectez avec la sensibilité au maximum mais si vous rencontrez des interférences venant de transmissions radio extérieures ou de la minéralisation du sol, vous devez la réduire pour éliminer ces parasites.

2/ DISC.1 (DISCRIMINATION NIVEAU 1)

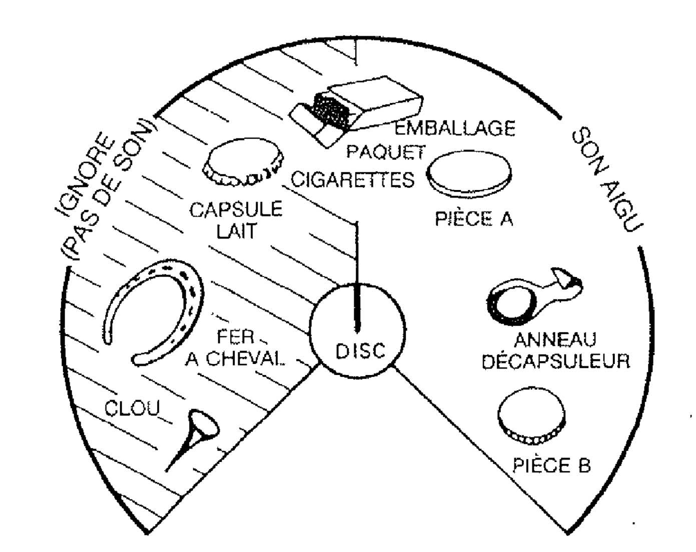
Dans la position à déclic tous métaux "all metal" , le CS5MX détecte tous les objets métalliques (qu'ils soient ferreux ou non-ferreux)
Tourné dans le sens horaire, ce bouton règle la discrimination variable. La discrimination permet à l'appareil d'ignorer des objets généralement considérés comme inintéressants (généralement des ferreux) tout en détectant les objets intéressants (non-ferreux).
Au plus bas niveau de discrimination la plupart des objets ferreux est ignorée. Augmentez votre discrimination et votre détecteur ignorera les papiers argentés d'emballage de paquet de cigarettes aussi bien que les ferreux.

Au plus haut niveau de discrimination, même les anneaux décapsuleurs seront ignorés.
Vous devez cependant savoir qu'au niveau de discrimination maximum le détecteur pourra ignorer des pièces en argent martelé ou de faible dénomination.
Ainsi il est recommandé de régler la discrimination aussi haute que nécessaire seulement pour ignorer les ferreux et les papiers argent. (par exemple au niveau 5).

Schéma : ***EFFET DE LA POSITION DU BOUTON DE DISCRIMINATION***

PIECE A = PIECE DE 1 F.
CUPRO NICKEL

PIECE B = PIECE DE 20 Cts.



3/ DISC.2 (DISCRIMINATION NIVEAU 2)

Ce bouton fonctionne de la même façon que le bouton DISC 1 mais permet une meilleure identification des signaux donnés par l'objet-cible.
Commencez vos recherches avec le bouton DISC 1 réglé à 5 pour ignorer les petits ferreux et les papiers argentés.
Ne pas oublier que le CS5MX est un détecteur dynamique ce qui signifie que vous **devez balayer en permanence** avec votre disque de détection . (sauf en mode " ciblage " : voir ci-après).
Maintenant vous avez besoin du niveau DISC.2 pour ignorer les anneaux décapsuleurs.
Pour vous entraîner, balayez avec la tête au-dessus d'un anneau décapsuleur et tournez le bouton DISC 2 tout en appuyant sur le bouton poussoir de sélection DISC 2 avec le pouce de la main qui tient le détecteur. Lorsque le signal sonore de l'anneau décapsuleur disparaît, vous avez trouvé le bon niveau de discrimination DISC 2 pour ce type d'objet.
Relâcher le bouton-poussoir.
Si le bouton poussoir DISC 2 n'est pas appuyé, votre CS5MX fonctionne automatiquement en mode DISC 1 .
Lorsque votre détecteur est réglé au niveau 5 de DISC 1, il donnera un signal sonore pour une pièce en argent, en cupro-nickel, mais aussi pour un anneau décapsuleur ou une pièce en or !
Appuyez sur le bouton poussoir DISC 2 et maintenez-le appuyé en repassant le disque de détection au-dessus de la cible. Si vous recevez toujours un signal, il s'agit très probablement d'un des métaux cités ci-dessus à l'exclusion de l'anneau décapsuleur.

Deux niveaux de discrimination vous permettent une meilleure analyse plus rapide des objets-cible en augmentant la finesse de discrimination, mais même si DISC 2 ne vous donne pas de signal, l'objet-cible peut être en cupro-nickel ou en argent martelé : dans le doute, creusez et vérifiez.

Trois remarques :

1- de très gros objets ferreux, surtout s'ils sont situés près de la surface du sol, peuvent donner un signal qui ne tient pas compte du niveau de discrimination.
2- Bien que DISC 1 et DISC 2 soient réglés pour ignorer certains métaux aux mêmes réglages, vous pourrez remarquer certaines différences d'un appareil à l'autre.
3- Des essais à l'air libre avec différents types d'objets métalliques vous permettront de vous familiariser avec les réponses de votre détecteur et ses performances.

Plus vous serez familiarisé avec votre CS5MX et plus vous utiliserez des combinaisons ingénieuses des niveaux DISC 1 et DISC 2. Le tableau ci-dessous vous donne quelques réglages types et les conditions dans lesquelles vous les utiliserez.

	REGLAGE DISCRIM.		
REF	**DISC 1**	**DISC 2**	**UTILISATION**
A	0	0	Détection tous métaux.
B	5	0	Creusez à tous les signaux
C	5	7	Pour analyser la présence d'anneaux décapsuleurs
D	5	10	Détection de pièces modernes sur un terrain chargé en capsules
E	7	0	Détection sur une plage ou zone pique-nique : terrain chargé en anneaux décapsuleurs.
F	10	0	Identique à ci-dessus mais sur un terrain très chargé en capsules à visser.

NOTES : a) lorsque vous utilisez les réglages E et F, vous assurer que le terrain ne peut contenir de pièces en argent martelé : elles peuvent être ignorées à ce niveau élevé de discrimination.

b) Lorsque vous utilisez le réglage A, vous devrez parfois réduire la sensibilité sur des terrains fortement minéralisés ou sur les plages.

c) Ces réglages doivent être considérés comme indicatifs et seuls vos essais avec différents objets métalliques vous familiariseront avec les réglages corrects de votre détecteur.

5/ BOUTON DE " CIBLAGE " (PINPOINT)

Comme mentionné précédemment, le CS5MX est un détecteur dynamique qui demande un balayage permanent de la tête de détection. Lorsque vous avez détecté une cible, vous devez localiser très précisément son emplacement afin d'éviter de creuser inutilement.
En appuyant sur le bouton "PINPOINT" de localisation précise ou " ciblage", vous permettez au détecteur de donner un signal qui augmente lorsque la tête est à la verticale de l'objet détecté.

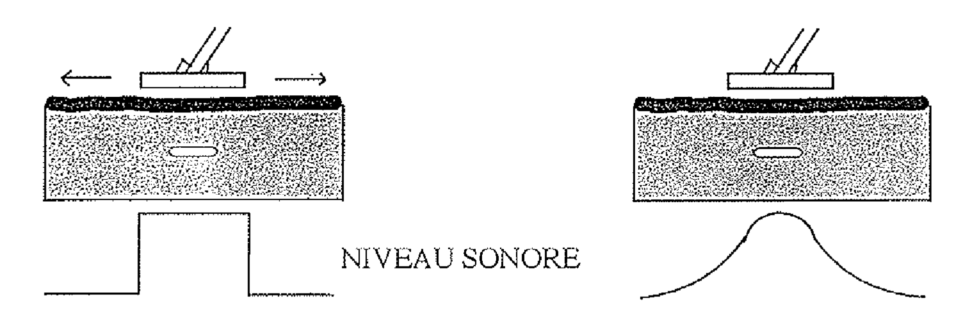
Pour "cibler" précisément un objet-cible, suivre la procédure suivante :

1- placer la tête de détection au-dessus d'un terrain vierge (sans signal)

2- appuyer sur le bouton poussoir de " ciblage " (PINPOINT) et repasser la tête de détection au-dessus de la cible : balayer doucement et écouter les variations du signal sonore.

Attention : la localisation précise travaille en mode " tous métaux " qui ne tient pas compte de votre réglage de la discrimination : vous recevrez une réponse positive pour tous les métaux. Dans ce mode, il n'est pas nécessaire de balayer constamment avec la tête car l'appareil détectera même s'il est maintenu stationnaire au-dessus de la cible et le signal faiblira si vous éloignez la tête de détection de la verticale de la cible.

Schéma. ***Réponses "normale " et " ciblage précis "***



REPONSE NORMALE REPONSE " CIBLAGE PRECIS "

6/ VU-METRE / CONTROLE DES PILES

Le vu-mètre vous donne une indication visuelle de la force du signal et donne aux prospecteurs expérimentés plus d'informations sur leur cible. Ceci est particulièrement utile en " ciblage " précis (PINPOINT).
Lorsque le bouton de contrôle des piles (BATT CHECK) est enfoncé, le vu-mètre indiquera le niveau de charge des piles . Si l'aiguille descend en-dessous de la zone verte, les piles doivent être remplacées.

7/ SURPUISSANCE (BOOSTER) HI / NORMAL

Pour une prospection standard, sélectionnez la position "NORMAL"
Lorsque vous avez besoin de plus de puissance pour détecter des objets profondément enterrés , sélectionnez le HI (HIgh = puissant). Cependant, si vous recevez de faux signaux, dus notamment à la minéralisation du sol, revenez à la position "NORMAL"

VII. UTILISATION DE VOTRE CS 5 MX

Contrôlez que les piles sont bien chargées avant toute détection. Pendant la détection, vérifiez régulièrement leur charge. Le détecteur peut fonctionner avec des performances réduites pendant quelques instants après l'indication de piles déchargées.
Cependant les piles doivent être remplacées ou rechargées à la toute première occasion .
Utilisez un casque, lorsque c'est possible, afin de réduire la consommation des piles mais aussi pour mieux percevoir le signal sonore en milieu bruyant.

Il est recommandé d'enterrer dans le sol vierge toutes sortes d'objets métalliques et de vous familiariser avec les réponses de votre détecteur suivant les différents réglages de discrimination. Les objets ferreux importants sont difficiles à discriminer et peuvent donner des signaux qui prêtent à confusion. Pour savoir si c'est un objet ferreux ou non, sélectionnez le mode "tous métaux" soit en appuyant sur le bouton poussoir "ciblage" (PINPOINT), soit en tournant le bouton de réglage de discrimination complètement dans le sens anti-horaire sur "OFF" : l'objet ferreux donnera généralement un signal plus fortement positif qu'un objet de valeur.

Lorsque vous détectez sur une plage sans discrimination, l'appareil peut vous donner une réponse parasite due au sable lui-même.(quartz). Si c'est le cas détectez avec suffisamment de discrimination pour que ce phénomène soit ignoré par le détecteur.Si vous avez un doute sur la nature d'un objet-cible n'hésitez pas à le déterrer.
Ainsi, vous forgerez votre expérience.

IMPORTANT : le disque de détection évidé est étanche à l'eau. L'ensemble de l'appareil est quant à lui " tous temps " c'est à dire qu'il est équipé au niveau du boîtier de contrôle et du boîtier des piles/ haut-parleur de protections (membranes et joints toriques) qui mettent votre CS-5-MX à l'abri des intempéries.

VIII. PERFORMANCES

Les performances de votre détecteur varieront selon la taille de l'objet, le temps que l'objet a passé dans le sol, et le type de sol où il est enterré. Les meilleurs sols sont les sols compacts et les pièces de monnaie peuvent être détectées à grande profondeur lorsqu'elles s'y trouvent depuis de très nombreuses années ; cela permet la création, autour d'elle, d'une gangue métallique due aux sels minéraux qui donnent un signal plus important que celui donné par les pièces seules.
Les pires conditions sont celles d'un sol très aéré où les pièces sont enterrées depuis peu de temps. Dans ces conditions, les performances de détection peuvent être sensiblement réduites.
Près de 90 % des objets trouvés avec un détecteur de métaux se situent dans les 15 à 20 premiers centimètres du sol.
NOTE : votre CS5MX est un détecteur hautes performances mais des conditions sévères de minéralisation peuvent réduire les performances de façon significative.

IX. DETERMINATION DE LA TAILLE ET LA PROFONDEUR DE LA CIBLE

Un prospecteur qui est familiarisé avec son détecteur sera capable de faire un excellent travail de détermination de la taille, de la forme et de la profondeur de l'objet détecté avant même de creuser. Cette technique est progressivement maîtrisée en analysant les signaux sonores émis par le détecteur. A chaque fois que vous percevez un signal, essayez d'analyser les caractéristiques particulières et de déterminer la forme et la profondeur de l'objet détecté. Ceci peut être fait en comparant les tonalités et les forces du signal ainsi que son amplitude en fonction de la profondeur présumée de la cible. Ces éléments seront à rapprocher d'informations données par votre appareil lors de détection antérieures : ainsi vous apprendrez à "lire"la cible cachée avant même de creuser.

X. CONSEILS D'UTILISATION SUR LE TERRAIN

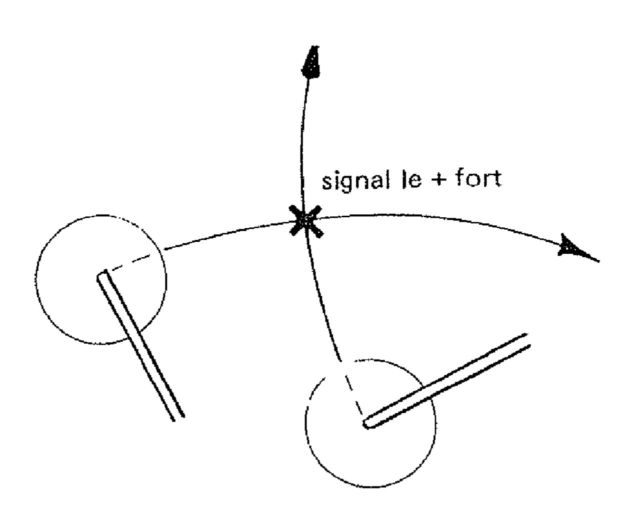
Pour la recherche d'objets très fins tels que : pièces, bagues pépites etc... abaissez le disque de détection au plus près du sol sans le toucher. Déplacez le disque régulièrement en le maintenant toujours à une hauteur constante lors du balayage. En mode dynamique le balayage doit être assez rapide alors qu'en mode "ciblage" il doit être lent pour effectuer une localisation précise de l'objet repéré et identifié en mode dynamique.

Pour une bonne prospection précise il faut avancer des 2/3 du diamètre du disque à chaque balayage : cela vous donne une idée de votre progression et permet un balayage total de la zone, évitant qu'un objet ne soit "oublié".
Une des erreurs les plus fréquentes commises par les prospecteurs consiste à détecter trop rapidement et ainsi à ne pas couvrir totalement la surface du sol.

La chasse au trésor peut être un hobby intéressant et profitable s'il est abordé de façon patiente et intelligente. Le temps que vous consacrerez à localiser une aire de recherche qui en vaille la peine sera largement compensé si votre choix s'avère juste. Donc, pour obtenir les résultats maximum, il est important que vous choisissiez votre site de recherche par avance. Les méthodes dépendent de la nature du terrain : il est préférable de sonder une petite surface avec soin que de balayer au hasard une surface importante couvrant tout le site. Cependant, si le site se trouve trop éloigné de chez vous pour que vous puissiez vous y rendre à nouveau, nous vous conseillons d'adopter un plan de recherche qui vous donnera une couverture maximum tout en vous indiquant les zones les mieux appropriées à une recherche approfondie et minutieuse. Une méthode consiste à diviser une zone de recherche en larges carrés en utilisant un schéma de lignes croisées.

Localisation de l'objet-cible

L'utilisation d'une tête de détection réponse totale permet à l'objet-cible d'être détecté sur toute la surface du disque de détection, cependant le signal le plus fort sera perçu lorsque l'objet-cible sera situé à la verticale du centre du disque (point **X** de la figure ci-dessous). Pour bien localiser l'objet-cible, arrêter le disque au-dessus de l'objet détecté, pivoter l'axe de détection de 90° et effectuer un nouveau balayage qui rendra plus précise la localisation de l'objet-cible situé à l'intersection des deux balayages transversaux.



XI. LA DETECTION ET LA LOI

La loi protège le patrimoine archéologique mais n'interdit pas systématiquement la détection. Vous trouverez à la fin de ce mode d'emploi un extrait de la Loi du 18.12.89 et les " Dix Commandements du Prospecteur " qui vous aideront à profiter pleinement de votre loisir tout en le défendant grâce à un comportement responsable.

XII. ENTRETIEN

Votre détecteur doit être entouré de soins. Le temps de vie de votre appareil dépendra du soin que vous lui apporterez. Ne négligez pas votre appareil qui doit être considéré comme un instrument scientifique et non comme un jouet. Nos détecteurs sont étudiés pour être utilisés dans des conditions rigoureuses sur n'importe quel terrain, cependant un emploi non approprié ou un manque d'attention élémentaire peuvent lui être préjudiciables.

Après avoir employé votre détecteur dans un environnement hostile, comme le sable ou l'eau salée, nous vous conseillons de nettoyer les parties exposées, à l'eau claire et soigner particulièrement la tête de détection. Ne stockez pas votre détecteur dans un endroit humide et retirez les piles pour un stock prolongé. Si ces conseils sont suivis, votre détecteur vous donnera un fonctionnement irréprochable pendant des années.

N'oubliez pas de retirer les piles si votre détecteur n'est pas utilisé pendant une longue période ; en coulant, elles peuvent corroder les pièces électroniques.

Si votre détecteur ne fonctionne pas

- vérifiez la bonne charge de vos piles (voir paragraphe : contrôle des piles). Assurez-vous que vos batteries "neuves" sont bien chargées.
- vérifiez que le câble de la tête de détection est correctement branché au boîtier de commande.

Signal oscillant accompagné de variations de l'aiguille du vu-mètre

Il est généralement causé par la proximité de lampes fluorescentes, la présence d'émissions radio (taxis - CB - radiotéléphone etc.) de lignes haute tension ou de détecteurs travaillant à proximité. Une seule solution : changer de lieu de détection...

XIII. LES 10 COMMANDEMENTS DU PROSPECTEUR

1. Inscrivez-vous auprès de votre société archéologique locale avant de rechercher des objets anciens : vous obtiendrez auprès d'elle les informations nécessaires au respect de la loi du 18.12.89 (voir ci-dessous). Proposez votre assistance aux sauvetages archéologiques.

2. Ne bouleversez pas le terrain : une pièce ou un petit objet peut être extrait sans grande manipulation du sol. Il suffit d'utiliser un instrument pointu qui permette de découper la terre autour de l'objet en question. Celui-ci une fois dégagé, le tampon de terre peut être réajusté sur le terrain. Rien ne doit y paraître.

3. Laissez les endroits où vous êtes passés nets des déchets polluants que vous aurez pu extraire. Mieux vaut les jeter à la poubelle que de les retrouver enfouis à nouveau à la prochaine détection !

4. N'entrez sur les terrains que sous condition impérieuse d'en demander et d'en obtenir la permission du propriétaire ou du gardien...

5. En cas de découverte fortuite d'objets pouvant intéresser l'archéologie, informez-en votre Mairie.

6. Faites un rapport immédiat à la police locale si vous vous trouvez confrontés à un objet mortel ou suspect. Laissez-le sur place, sans y toucher.

7. Apprenez la législation en matière de trésors trouvés et déclarez tous les objets de valeur que vous aurez découverts.

8. Respectez le code du paysan en refermant les barrières que vous aurez franchies et en prenant garde aux récoltes ou aux animaux.

9. Ne ratez jamais une occasion de présenter votre détecteur à toute personne que celui-ci pourrait intriguer : vous pouvez trouver en elle un allié qui pourrait vous donner des renseignements utiles pour d'autres emplacements. De même à l'égard de vos collègues : vous aurez probablement à échanger des informations sur votre hobby commun. Soyez courtois !

10. Prospecteurs ! Sachez vous souvenir que vous êtes l'ambassadeur des "chercheurs de trésors" : donnez une image qui ne leur porte pas ombrage !

****

Protégeons ensemble le patrimoine archéologique. Défendons le loisir de la détection des métaux en respectant la loi du 18.12.89 :

" Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches de monuments et d'objets pouvant intéresser la préhistoire, l'histoire, l'art ou l'archéologie sans avoir au préalable obtenu une autorisation administrative délivrée en fonction de la qualification du demandeur ainsi que de la nature et des modalités de la recherche."

La loi protège ainsi le patrimoine archéologique mais n'interdit pas systématiquement la détection. La recherche d'objets récents ou de pièces de monnaie modernes reste donc, en principe, en dehors du cadre de cette loi.

RESPECTEZ L'ARCHEOLOGIE et ... BONNE DETECTION !